



REAGRY

Hagyományos gazdálkodási tudás és agroökológia a klímaalkalmazkodásért

- **Időtartam:** 36 hónap (2026.04. – 2029.03.)
 - **Fókusz:** agroökológiai gyakorlatok hatásainak értékelése, forgatókönyv-alapú átmeneti utak kidolgozása
 - **Résztvevő országok:** Magyarország, Románia, Spanyolország, Portugália, Törökország
 - **Támogató:** Agroecology partnership
-

Projekt partnerek

- **P1 – Koordinátor:**
Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE), Magyarország
Szakterületek: agroökológia, biodiverzitás, távérzékelés, agrárpolitika, társadalomtudomány
 - **P2**
Agri-Cultura-Natura Transylvaniae Egyesület (ACNT), Románia
Szakterületek: közösségi alapú gazdálkodás, vízvisszatartás, gazdálkodói tanácsadás, Living Lab módszertan
 - **P3**
TEPRO Consultores Agrícolas SL, Spanyolország
Szakterületek: Dehesa rendszerek, precíziós és regeneratív gazdálkodás, digitális megoldások
 - **P4**
Muğla Sıtkı Koçman University, Törökország
Szakterületek: szárazterületi vízgazdálkodás, területi tervezés
 - **P5**
FCiências.ID / CE3C, Portugália
Szakterületek: ökológia, biodiverzitás-monitoring, Montado rendszerek, tudásterjesztés
-

Fő célkitűzések

- Hagyományos agroökológiai gyakorlatok modern, tudományosan igazolt formában történő alkalmazása
- Aszálytűrő, klímaadaptív gazdálkodási modellek kidolgozása különböző európai térségekre
- Az agroökológia gazdasági életképességének bizonyítása gazdaságszintű adatokkal
- Gazdák, kutatók és döntéshozók tartós együttműködési struktúráinak kialakítása (Living Lab)



Tervezett tevékenységek

WP1 – Koordináció és projektmenedzsment

A koordinátor (MATE) irányítja a projekt napi működését, biztosítja a partnerek közötti összehangolást, a határidők betartását, az adatkezelési terv (DMP) alkalmazását, valamint a minőségbiztosítást és kockázatkezelést a teljes projektidőszak alatt.

WP2 – Pilot területek és ökológiai monitoring

A partnerek öt különböző régióban kísérleti területeket működtetnek, ahol konkrét agroökológiai gyakorlatokat alkalmaznak (pl. szakaszos legeltetés, agrár-erdészeti rendszerek, vízvisszatartás), és egységes módszertan szerint mérik a talajállapotot, vízháztartást, biodiverzitást és vegetációt.

WP3 – Living Labek és közös tudásalkotás

Minden országban Living Labek jönnek létre, amelyek rendszeres terepi találkozók, műhelymunkák és gazdálkodó-vezérelt tanulóhálózatok révén lehetővé teszik, hogy gazdák, kutatók és döntéshozók együtt fejlesszék és finomítsák az agroökológiai megoldásokat.

WP4 – Társadalmi-gazdasági és szakpolitikai elemzés

Interjúk, fókuszcsoportos beszélgetések és gazdaságszintű adatok alapján elemzik, hogy az alkalmazott agroökológiai gyakorlatok hogyan hatnak a jövedelmezőségre, munkaerőigényre, kockázatokra és megvizsgálják, hogy a jelenlegi szakpolitikai-szabályozási környezet mennyiben támogatja vagy akadályozza az elterjedésüket.

WP5 – Forgatókönyv-alkotás és modellezés

A WP2–WP4 eredményeire építve a partnerek ökológiai, gazdasági és térbeli modellekkel különböző jövőbeli forgatókönyveket szimulálnak (pl. eltérő aszályintenzitás vagy támogatási rendszerek mellett), majd ezek alapján régióként konkrét agroökológiai átmeneti útiterveket dolgoznak ki az agroökológiai módszerek gyorsabb elterjedése érdekében.

WP6 – Kommunikáció, disszemináció és hasznosítás

A projekt eredményeit nyílt hozzáférésű tudásplatformon, képzéseken, terepi bemutatókon, szakpolitikai ajánlásokon és egy nemzetközi zárókonferencián keresztül teszik elérhetővé, miközben biztosítják, hogy a Living Labek a projekt után is működő tudásközpontok maradjanak.



Várható eredmények és hatások

1. A projekt eredményeként **olyan agroökológiai gyakorlatok kerülnek kipróbálásra és tudományosan igazolásra**, amelyek már a gyakorlatban is működnek különböző európai térségekben és más régiókban is biztonsággal alkalmazhatók.

2. A pilot területeken végzett kísérletek alapján **konkrét, lépésről lépésre követhető átmeneti útitervek (szcenáriók) készülnek**, amelyek megmutatják, hogyan tudnak a gazdálkodók fokozatosan áttérni agroökológiai módszerekre anélkül, hogy gazdasági bizonytalanságnak tennék ki magukat.

3. Az alkalmazott módszerek révén **javul a talajállapot, a vízmegtartó képesség és a biodiverzitás**, ami különösen fontos az aszálynak kitett, klímaváltozás által veszélyeztetett mezőgazdasági térségekben.

4. A projekt nemcsak környezeti, hanem gazdasági szempontból is vizsgálja az agroökológiai átmenetet, így **bizonyíthatóvá válik, hogy ezek a megoldások hosszú távon jövedelmezőek és életképesek lehetnek a gazdálkodók számára**.

5. A Living Lab megközelítésnek köszönhetően **megerősödik a gazdálkodók, kutatók és döntéshozók közötti együttműködés**, és olyan helyi hálózatok jönnek létre, amelyek a projekt lezárása után is működő tudás- és innovációs központként szolgálnak.

6. A projekt eredményei alapján **konkrét szakpolitikai ajánlások készülnek**, amelyek segítik az agroökológiai gyakorlatok beépítését a Közös Agrárpolitika, valamint a nemzeti támogatási és szabályozási rendszerek eszköztárába.

7. Hosszabb távon a projekt hozzájárul ahhoz, hogy **egyre több gazdálkodó váljon ellenállóbbá (reziliensebbé) az éghajlati szélsőségekkel szemben**, miközben a mezőgazdasági termelés biztonsága és a vidéki térségek ökológiai állapota is javul.
